



- Eingänge:**
- S1 Fühler Puffer oben
 - S2 Fühler Warmwasser
 - S3 Fühler Speicherrferenz
 - S4 Fühler Heizungspuffer oben
 - S5 Fühler Solar-Vorlauf, sek. (opt.)
 - S6 Fühler Solar-Rücklauf, sek. (opt.)
 - S7 Fühler Solar-Vorlauf, primär (opt.)
 - S8 Fühler Solar-Kollektor (optional)
 - S9 Fühler Heizungspuffer unten
 - S10 Fühler Außen (optional)
 - S11 Fühler Zirkulations-Rücklauf
 - S12 Fühler Heizkreis-1-Vorlauf
 - S13 Fühler Heizkreis-2-Vorlauf
 - S14 Fühler Warmwasser-Rücklauf
 - S15 Volumenstromgeber Solarakk. (opt.)
 - S16 Fühler Raum Heizkreis 1 / Pool
- Ausgänge:**
- A1 Pumpe Schwimmbad (opt.)
 - A2 Pumpe Warmwasser
 - A3 Pumpe Heizkreis 1
 - A4 Pumpe Heizkreis 2
 - A5 Pumpe Zirkulation
 - A6 Pumpe Solarkreis, pri. (opt.)
 - A7 Pumpe Solarkreis, sek. (opt.)
 - A8 Mischer Solarkreis 1 auf (opt.)
 - A9 Mischer Heizkreis 1 zu (opt.)
 - A10 Mischer Heizkreis 2 auf (opt.)
 - A11 Mischer Heizkreis 2 zu (opt.)
 - A12 Signal Wärmeanforderung (potenzialfrei)
 - A13 Pumpe Beladen
 - A14 Datenübertragung (DL)
 - A15 Analog-Ausgang (0 - 10 V)

- Komponenten:**
- RK-SC-SD-2 Systemregler SolvisControl 1
 - SÜS-xx (20/40/80 m²) Solarwärme-Überabestation
 - WWS-36 (36 l/min) Warmwasserstation (alternativ WWS-24)
 - VB-2 Heizkreis-Verteilerbalken
 - SIV Sicherheitventil (bauseits)
 - X BLL (Beladelanze)

Dieses Schema ersetzt keine fachtechnische Detailplanung. Für eine korrekte Funktion der Anlage sind die Vorgaben unserer Installations-, Bedienungs- und Wartungsanweisungen einzuhalten. Hinweise zur Fremdkesselanbindung ersetzen nicht die Rücksprache mit dem Kesselhersteller.

Wir behalten uns für diese Zeichnung alle Urheberrechte vor. Ohne unsere schriftliche Genehmigung darf sie weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.

SOLVIS GmbH & Co KG

Parameterdatensatz: SD2
 Datei: SD-24-SÜS.SP-1P
 Stand: 07.04.2011